



Seria FP

EN/IEC EN 62423/
VDE 0664-40

Typ F



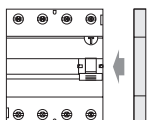
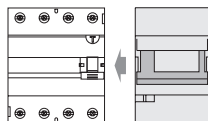
Zastosowanie



Oznaczenie



Wposażenie dodatkowe

Styki pomocnicze⁽¹⁾Napęd silnikowy⁽²⁾

(1) Seria CA – Tele L – Tele U – PBS – TeleREC Plus

(2) Tylko po prawej stronie skrajnego wyłącznika
(na końcu szyny)

Dane techniczne

Prąd znamionowy I_n	(A)	25, 40, 63, 80
Prąd różnicowy $I_{\Delta n}$	(mA)	30
Napięcie znamionowe AC U_n	(V)	2P: 240 4P: 240/415
Minimalne napięcie pracy U_{Bmin}	30mA (V)	2P: 176 4P: 306
Trwałość mechaniczna/łączeniowa		20000/10000
Odporność klimatyczna wg EN/IEC 60068-2- i DIN 40046		95% RH przy 55°C
Przekroje przewodów giętki/sztywny	(mm ²)	1,5-50 (1,5-50)
Konfiguracja biegunów		2P, 4P (4)
Odporność na prądy udarowe		3000A 8/20 μs
Temperatura otoczenia – praca	(°C)	-25° ... 40°
Ciężar	(g)	2P: 220 4P: 385

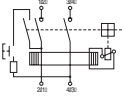
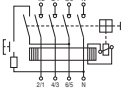
Zwarciova zdolność łączeniowa

AC zgodnie z EN/IEC 61009-1

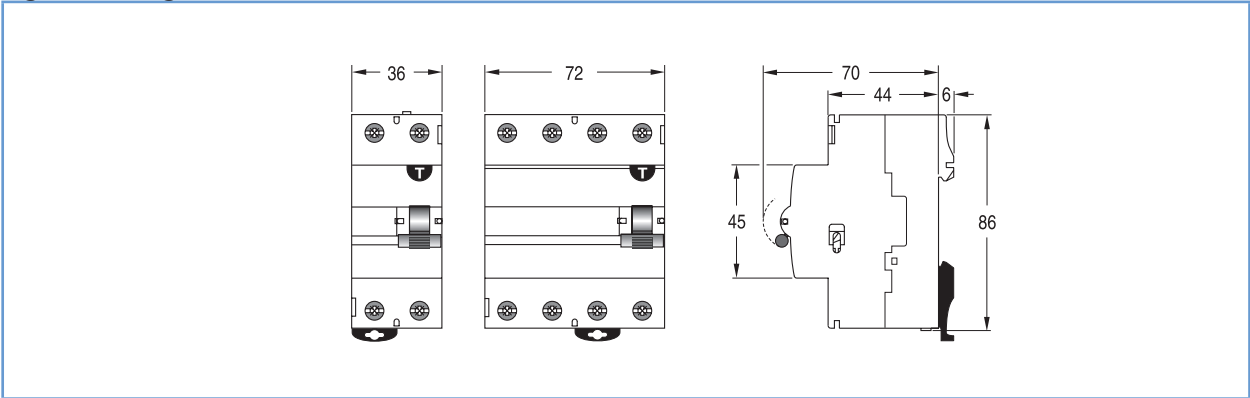
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania	$I_m = 500I_n$	od 16A do 40A
	$I_m = 10I_n$	od 63 do 80A
Znamionowa różnicowa zdolność załączania i wyłączania	$I_{\Delta m} = 500I_n$	od 16A do 80A
	$I_{\Delta m} = 10I_n$	od 63A do 80A
Zwarciova zdolność łączeniowa	$I_{nc} = 10000A$ przy 240/415V (230V/400V)	bezpiecznik 80A gG



Seria FP – Typ F

	30mA					
	In (A)	Typ	Nr kat.			
 	2P	25	FPF 2 25/030	565373		6
		40	FPF 2 40/030	565374		6
		63	FPF 2 63/030	565375		6
		80	FPF 2 80/030	565376		6
 	4P	25	FPF 4 25/030	565377		3
		40	FPF 4 40/030	565378		3
		63	FPF 4 63/030	565379		3
		80	FPF 4 80/030	565380		3

Rysunki wymiarowe



Seria FP

A

B

C

D

E

F

X

